



Medidor de corrosión por ultrasonidos

El Panametrics® 26MG es un medidor de espesor por ultrasonidos de bajo costo y diseñado para tomar medidas precisas en materiales corroídos o erosionados internamente. Este equipo pesa solamente 240 g y su conveniente tamaño facilita su manipulación con tan solo el dedo pulgar. La medición se efectúa desde un solo lado del material, lo que evita la necesidad de cortar la pieza.

El 26MG posee diferentes herramientas útiles como el reconocimiento automático del palpador, el mantenimiento de la lectura del valor mínimo a una rápida velocidad de escaneo de 20 lecturas por segundos, y la congelación de la pantalla para registrar los valores de los espesores críticos. Los valores del espesor son representados en grandes cifras fáciles de leer en la pantalla LCD con iluminación electroluminiscente a contraluz.

Por otro lado, las dos baterías alcalinas AA de fácil reemplazo le ofrecen al 26MG una autonomía media de 250 h. Además, el indicador de batería baja indica constantemente su nivel de carga.

Olympus cuenta con una gran variedad de palpadores que convienen a numerosas aplicaciones, ya que vienen en diferentes frecuencias, distintos diámetros de punta y que funcionan a diversas temperaturas.

El 26MG se utiliza, por lo general, para inspeccionar tanques de almacenamiento, tuberías, depósitos bajo presión, tubos de calderas, conductos de vapor, cascos de navíos y otras estructuras atacadas por la corrosión interna.

CARACTERÍSTICAS

- Liviano (solamente 240 g).
- Fácil de usar y de formato bolsillo.
- Autonomía de 250 h con 2 baterías alcalinas AA.
- Alcance de la medición del espesor: 0,5 mm a 508 mm (0,020 pulg. a 19,999 pulg.).
- Reconocimiento automático del palpador.
- Funcionamiento en temperaturas elevadas.
- Pantalla grande con iluminación a contraluz.
- Mantenimiento de la lectura del espesor mínimo a una velocidad de escaneo rápida.
- Congelamiento de la imagen en la pantalla para capturar instantáneamente los espesores críticos.
- Sistema de medida métrico o inglés.

